Zeitschrift: Mittex: die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im

deutschsprachigen Europa

**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

**Band:** 78 (1971)

Heft: 9

Werbung

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

## **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 30.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

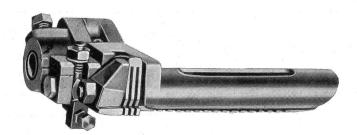
II mittex

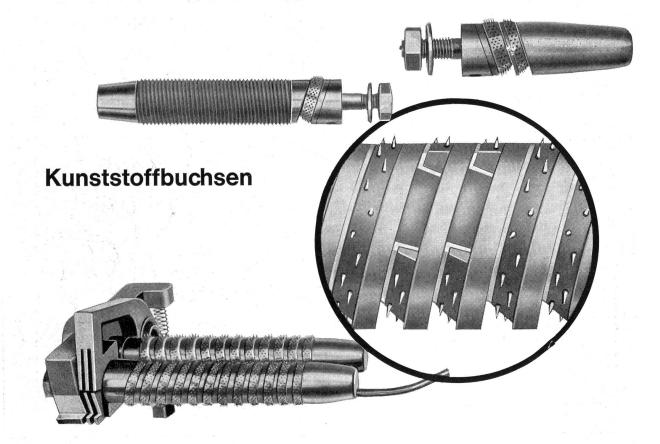
# **VOGT**

# als Breithalter-Lieferant

führender Webmaschinen-Hersteller wird auch Ihre Probleme lösen!



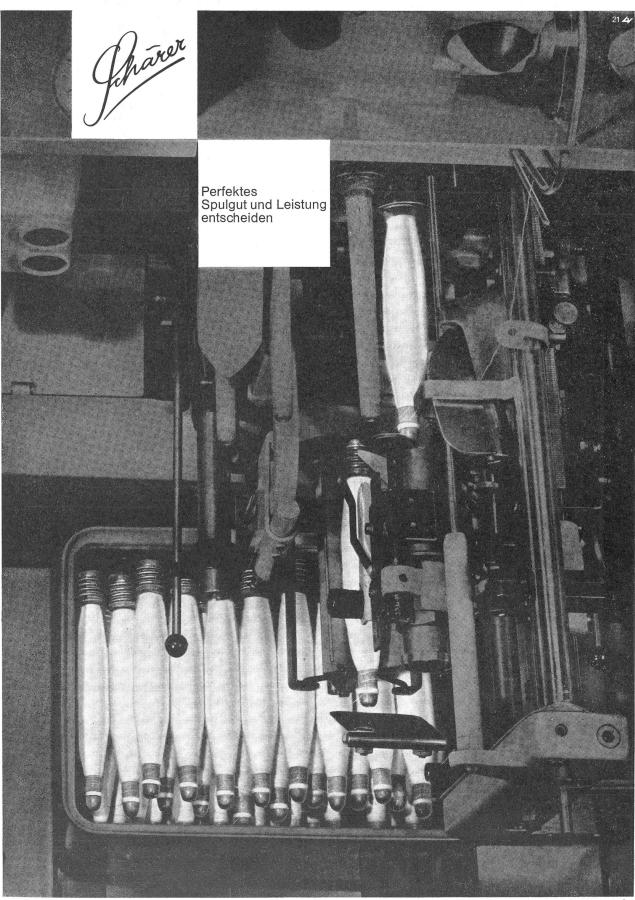






Fabrikation von Textilmaschinen-Zubehör Handel – Vertretungen Telephon 051 77 09 34/35 Telex 75324

HCH. KÜNDIG + CIE 8620 WETZIKON ZH



Maschinenfabrik Schärer CH-8703 Erlenbach-Zürich/Schweiz



8805 Richterswil

Gartenstrasse 19 Tel. 051 / 76 47 77

Textilmaschinen und Apparate Technische Artikel

## Von A bis Z

Papiermassbänder
Paraffinstangen
Pickerspindeln
Pickerspindelfett
Plüsch (ganze Breiten oder in Streifen
geschnitten)
Poliersteine
Porzellan-Artikel in grösster Auswahl
Pressspankarten (gelocht und ungelocht)
Putzwalzenschläuche für Spinnereien

Paraffin- und Oelapparat Plastikbehälter

Pressglanz-Dekatierautomat Kettling & Braun Presser für Wollstoffe (Muldenpresse)





Alle Inserate durch die Orell Füssli Werbe AG





E. Kappeler

Telephon 051/567791 Rütihofstr. 19, CH-8049 Zürich

Bureaux und Technik: Patronage und Jacquardkarten

**Fritz Fuchs** 

Telephon 051/60 0215 Weinbergstr. 85, CH-8006 Zürich

# Karl Brand - Basel

Leonhardsgraben 33, Telephon 061 25 82 20

Jetzt können Sie breites Rollenmaterial in mehreren Lagen mit einer preiswerten Stanzeinrichtung stanzen.

Der KABRA MULTI-FEEDER spart Ihnen Geld und Platz. Er kann an alle hydraulischen Schwenkarmstanzen angebaut werden.



## Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

## Haben Sie Wärmeprobleme mit hohen Temperaturen?

Wir sind spezialisiert für die Projektierung und Erstellung von

## Oelwärmeträger — Dampf- und Heisswasser-Industrieheizungen

Wir übernehmen auch nur Montage solcher Anlagen

Walter Uetz, Industrieheizungen, Usterstrasse 56, 8330 Pfäffikon, Tel. 051 97 43 77





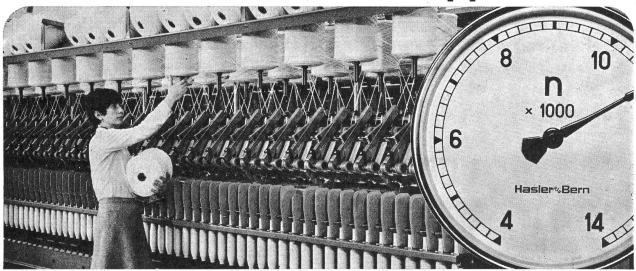
Plazierungen können nur als Wunsch, nicht als Bedingung angenommen werden!



# Für präzises Messen von Drehzahlen, Produktionsgrössen und Geschwindigkeiten -

# Hasler

Mess- und Kontrollapparate

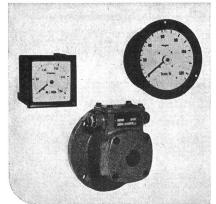


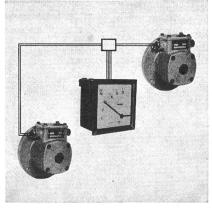
Elektrische Ferntachometeranlage für die Fernanzeige der Messwerte an einer oder mehreren Anzeigestellen; für den Einbau in stationäre oder mobile Anlagen.

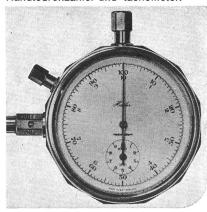
Elektrische Differenztachometeranlage zur Fernanzeige der Differenz zweier Drehzahlen; Schalttafeleinbau; Anzeige in %.

Tachometer zum Auf- oder Einbau in stationären oder mobilen Anlagen.

Handtourenzähler und -tachometer.







Hasler AG
Belpstrasse 23, 3000 Bern 14
Tel. 031 65 21 11, Telex 32 413 hawe ch

Tachometer und Tachographen für Industrie, Schiffahrt, Bahnen und Verkehrsbetriebe.

# Segeltuch



Das packende Bild einer Segelregatta vermag auch Leute zu begeistern, die keine Beziehung zum Segelsport haben. Erfahrung, subtile Technik, peinlich exakte Vorbereitung und zuverlässiges Material sind die wichtigsten Faktoren, die zum Sieg in einer Regatta führen.

Für die Segel werden heute fast ausschliesslich Chemiefasergewebe verwendet, die reissfest, luftundurchlässig, wasserabstossend und fäulnisbeständig sind. Der Spinnaker ist aus feinster Ballonseide von geringem Quadratmetergewicht.

Zur Herstellung solch anspruchsvoller Gewebe eignen sich dank ihrer präzisen und stabilen Konstruktion die einschützigen SAURER-Webmaschinen Typ 100 W besonders gut. Sie werden in allen gebräuchlichen Blattbreiten von 80 bis 270 cm hergestellt. Ab 270 bis 380 cm steht eine Spezialwebmaschine zur Verfügung. Beide Ausführungen lassen sich wahlweise mit dem Trommelmagazin oder dem UNIFIL-Schussspulaggregat ausrüsten.

Mehr über die Verarbeitung von endlosen Chemiefasern finden Sie auf der Rückseite.

# gewoben auf

# SAURER

# Webmaschinen

# Die Verarbeitung von endlosen Chemiefasern auf SAURER-Webmaschinen

## Entwicklung

Das Aufkommen der Kunstseide vor ca. 50 Jahren hat die ersten Impulse zur Verbesserung bestehender Konstruktionen gegeben. Inzwischen brachten die vielen neuen Chemiefasern zusätzliche technische Probleme. Sie haben befruchtend auf den Maschinenbau gewirkt und sind für die enormen Produktivitätssteigerungen mitverantwortlich.

Der hohe «Finish», über den die neuesten SAURER-Webmaschinen Typ 100 W verfügen, ist ein Beweis mehr, dass in Arbon der Bedeutung der Chemiefasern rechtzeitig Beachtung geschenkt wurde.

### **Automatische Kettablassvorrichtung**

Der maximale Grenzscheibendurchmesser beträgt 700mm. Die Nachschaltung der Kette erfolgt präzis und automatisch vom Anfang bis zum Ende in gleichbleibender, feinregulierbarer Spannung. Der fixe oder positiv angetriebene Streichbaum ist geschliffen und hartverchromt. Die superbreiten Maschinen werden mit einem oder zwei Dämmapparaten für die Aufnahme geteilter oder ungeteilter Kettbäume ausgerüstet.

### **Fachbildung**

Die Bildung einer genauen und dem jeweiligen Artikel anpassbaren Fachgeometrie ist Voraussetzung für die erfolgreiche Verarbeitung von Chemiefasern. Die oberbaulose 100 W-Konstruktion mit Schaftantrieb von unten erfüllt alle diesbezüglichen Wünsche der Praktiker. Dabei ist es gleichgültig, ob die Schäfte mittels Exzenter- oder Schaftmaschinen angetrieben werden.

## Schützenflug

Der Parallelschlag bietet die Voraussetzung für einen genauen Schützenflug. Neuartige Ladenbahnbeläge verhindern weitgehend eine direkte Berührung des heiklen Kettmaterials mit dem durchfliegenden Schützen. Bezüglich der Aufhaltung des Schützen sind wichtige Resultatverbesserungen gelungen.



Einschützige SAURER-Automaten-Webmaschine Typ 100W mit UNIFIL-Schusspulaggregat — speziell geeignet für die Verarbeitung von endlosen Chemiefasern

## Stoffaufwicklung

Die glatte Oberfläche des Fasermaterials und die Feinheit der Titer machten eine Neukonstruktion der Stoffaufwicklung notwendig. Die Transportwalze liegt nun näher beim Webblatt, die Stoffumschlingung ist vergrössert, die Haftung des Belages verbessert und die Toleranzen im Schussdichten-Regulator sind nochmals verkleinert worden. Eine Einzelschuss-Schaltung erleichtert die Arbeit des Bedienungspersonals.

Dies sind Beispiele! Unsere Verkaufs-Ingenieure können Ihnen mehr über SAURER-Webmaschinen und das Weben mit endlosen Chemiefasern sagen.



Moderne europäische Chemiefaser-Weberei



Aktiengesellschaft Adolph Saurer · CH-9320 Arbon / Schweiz · Telefon 071 / 46 91 11 · Telex 77 444

"HELANCA", das weltweit bekannte Kräuselgarn, ist nicht an ein einziges Ausgangsmaterial gebun-den. Polyamide wie Polyester – alle synthetischen Fasern eignen

alle synthenschen Pasern eigher sich dafür. "HELANCA-SET", der nieder-elastische Garntyp, erfreut sich zunehmender Beliebtheit in der

Damen-, Herren- und Kinderbattleit, Herreit- und Kinder-bekleidung. Neben dem breiten Titer-Sortiment in Polyamid drängt hier auch Polyester immer stärker zum Einsatz: "HELANCA" ist so vielfältig und anpassungsfähig wie die Mode selbst! Natürlich bleibt das große

interessante Angebot, speziell in

Nylon, nieder- oder hochelastisch, ganz wie Sie und Ihre Kunden es wünschen: "HELANCA" ist das Garn nach Maß!

eingetragene Schutzmarke. Heberlein & CO AG, 9630 Wattwil, gestattet den Gebrauch ihrer Schutzmarke HELANCA® nur für nach bestimmten Verfahrensvorschriften hergestellte Kräuselgarne sowie daraus gefertigte Erzeugnisse, die den von ihr aufgestellten und laufend überwachten Qualitätsanforderungen entsprechen.

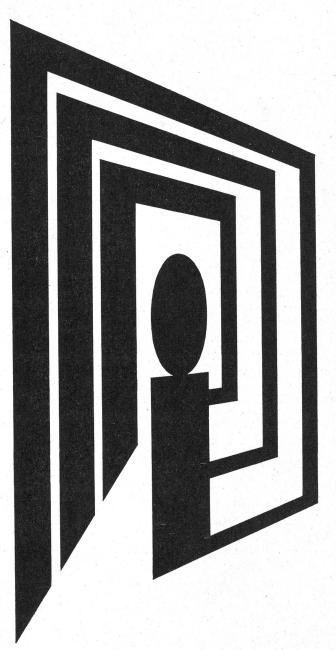
# Jahresereignis Ihrer Branche. Auch 1972.

Die Zahlen der ausstellenden Firmen, vertretenen Nationen und belegten Standflächen imponieren jedem Fachmann.

Ausschlaggebend ist aber, daß Sie hier das aktuellste internationale Angebot für die Welt in den 4 Wänden komplett und unmittelbar vor sich haben. Von marktbedeutenden Herstellern präsentiert. Höchst ergiebig in allen Artikelgruppen. Gut überschaubar in modernen Messehallen. Leicht zu erreichen am zentralen Messeplatz. Und nur der Fachwelt zugänglich!

Das ist der günstige Zeitpunkt und Ort für Orientierung, Information, Anregung, Quellensuche, Kontaktpflege, und - Einkauf!

Nur für Fachleute.
Ausweise über Fachbesuchereigenschaften
(zum Kauf von Eintrittskarten)
durch alle Ausstellerfirmen.
Bei fachlicher Legitimation
erhalten Sie Eintrittskarten
zum ermässigten Vorverkaufspreis
durch Ihr Reisebüro
oder die Generalvertretung
für die Schweiz und Liechtenstein.



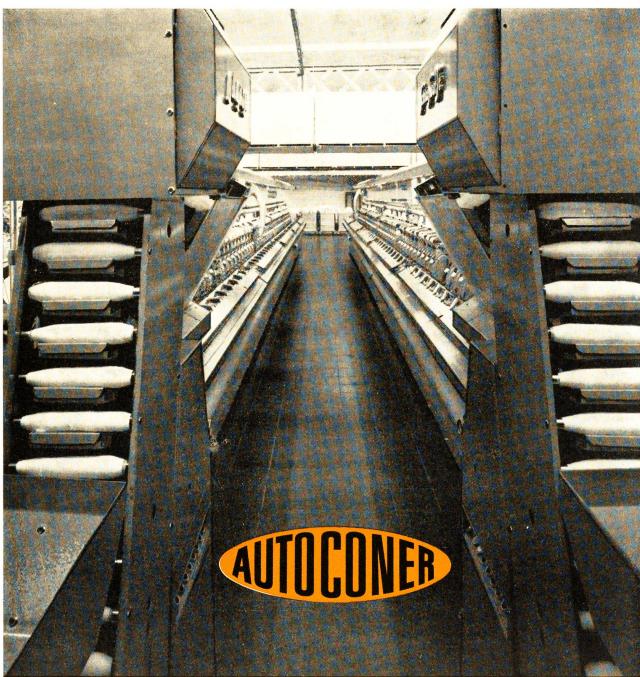
INTERNATIONALE FACHMESSE

# heimtextilien bodenbelag haustextilien

12.-16. JAN. **72** FRANKFURT/MAIN







GKG 100

AUTOCONER, der Kreuzspulautomat für den fortschrittlichen und qualitätsbewußten Textilbetrieb – jetzt mit automatischer Kopszuführung.

W. Schlafhorst & Co. Mönchengladbach

### Vertretung:

J. Brunke, Zwischenweg 5, CH-8702 Zollikon/Zürich Telex 52431, Telephon 01 65 53 25

